XIII. SITZUNG VOM 11. MAI 1866.

Herr Regierungsrath Ritter v. Ettingshausen im Vorsitze.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Über Wärmecapacität verschiedener Bodenarten und deren Einfluß auf die Pflanze“ von Herrn Dr. L. Pfaundler in Innsbruck.

„Beiträge zur genaueren Kenntniß der Fluorescenz-Erscheinungen“ von Herrn Prof. Dr. V. Pierre in Prag.

„Beiträge zur Naturgeschichte der Insecten“, 19. Fortsetzung, von Herrn Ernst Heeger in Laxenburg.

„Intorno all' azione dell' urina sulla soluzione di iodio e sulla colla d'amido“ von den Herren Doctoren M. v. Vintschgau und R. Cobelli in Padua.

„Über die Darstellung des Haemin aus dem Blute und den qualitativen Nachweis minimaler Blutmengen“ von Herrn Dr. Iwan Gwosdew aus Moskau. Die betreffenden Untersuchungen wurden im Laboratorium des Herrn Prof. Alex. Rollett in Graz ausgeführt.

Herr Ministerialrath Dr. K. Ritter v. Scherzer übermittelt einige von Herrn Dr. A. Ried in Valparaiso eingesendete Fossilien von Cochabamba in Bolivien.

Herr Prof. Dr. R. Kner übergibt die III. Fortsetzung seines „speciellen Verzeichnisses der während der Reise der Fregatte Novara gesammelten Fische“.

Herr Prof. Dr. J. Stefan legt eine Abhandlung: „Über ein neues akustisches Experiment“ vor.

Herr Hofrath Prof. J. Hyrtl überreicht eine Abhandlung: „Über den Seitencanal von Lota“.

Der Secretär legt eine von den Herren Dr. J. Oser, Fr. Reim und dem Adjuncten P. Weselsky im chemischen Laboratorium des k. k. polytechnischen Institutes ausgeführte Untersuchung des Wassers und der Gase vom artesischen Brunnen am Wien-Raaber Bahnhofe vor.

Herr Dr. C. K. Akin legt eine Abhandlung: Über die mathematische Theorie der Spectralerscheinungen" vor.

Herr Dr. E. Hering, Prof. am k. k. Josephinum, überreicht eine Abhandlung: „Über den Bau der Wirbelthierleber".

Herr Prof. Dr. A. Bauer legt eine Abhandlung: Über die Einwirkung von Chlor auf Amylen" vor.

Herr Dr. G. Laube übergibt die III. Abtheilung seiner Abhandlung: „Die Fauna der Schichten von St. Cassian".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, K. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. Januar 1866. Berlin; 8°.

— — K. Bayer., zu München: Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit. III. Band: Geschichte der Landbau- und Forstwissenschaft. Von C. Fraas. III. Band: Geschichte der Erdkunde. Von Oscar Peschel. München, 1865; 8°.

Annalen der Chemie & Pharmacie von Wöhler, Liebig und Kopp. N. R. Band LXII. Heft 1. Leipzig und Heidelberg, 1866; 8°.

Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift. 4. Jahrg. Nr. 9. Wien, 1866; 8°.

Archief, Nederlandsch, voor Genees- en Natuurkunde. Deel II., 2e Aflev. Utrecht, 1866; 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1582—1584. Altona, 1866; 4°.

Barrande, Joachim, Système silurien du centre de la Bohême. 1re Partie: Recherches Paléontologiques. Vol. II. Cephalopodes. 2me Série: Planches 108 à 244. Prague et Paris, 1866; 4°.

Beobachtungen, Magnetische und meteorologische, zu Prag. XXVI. Jahrgang. Prag, 1866; 4°.

Bruhns, C., Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen angestellt an mehreren Orten im Königreich Sachsen in den Jahren 1848 bis 1863 und an den 22 köngl. sächsischen Stationen im Jahre 1864. I. Jahrgang. Leipzig, 1866; 4°.

Commissão geologica de Portugal: Noticia sobre os Esqueletos humanos des cobertos no Cabeço da Arruda. Por. F. A. Pereira da Costa. Lisboa, 1865; 4°. — Flora fossil do Terreno carbonifero. Par Bernardino Antonio Gomes. Lisboa, 1865; 4°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXII, Nr. 16—17. Paris, 1866; 4°.

Congrès scientifique de France. 33e Session. Amiens, 1866; 4°.

Cosmos. 2e Série. XVe Année, 3e Volume, 17e—19e Livraisons. Paris, 1866; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXVII. Jahrg. Nr. 18—19. Wien, 1866; 8°.

Hamelitz. V. Jahrg., Nr. 11—13. Odessa, 1866; 4°.

Instituut, K. Nederlandsch Meteorologisch: Meteorologische Waarnemingen. 1864. Utrecht. 1865; 4°.

Land- und forstwirthschaftl. Zeitung. XVI. Jahrgang, Nr. 13—14. Wien, 1866; 4°.

Liebreich, R. et L. Laqueur, Recueil des travaux de la Société médicale allemande de Paris. 11 Mai 1864—11 Mai 1865. Paris, 1865; 8°.

M'Donnell, Robert, Observations on Functions of the Liver. Dublin & London, 1865; 8°.

Pictet, A. Edouard, Synopsis des Nevroptères d'Espagne, Genève & Paris, 1865; gr. 8°.

Prestel, M. A. F., Die periodischen und nicht periodischen Veränderungen des Barometerstandes, so wie die Stürme und das Wetter über der hannover'schen Nordseeküste, als Grundlage der Sturm- und Wetter-Prognose. Emden, 1866; 4°.

Quetelet, Ernst, Sur l'état de l'Atmosphère, à Bruxelles, pendant l'année 1865. 8°.

Reader. Nrs. 174—175, Vol. VII. London. 1866; Folio.

Regel, E., Bemerkungen über die Gattungen *Betula* und *Alnus* nebst Beschreibung einiger neuer Arten. Moskau. 1866; 8°.

Reichsforstverein, österr.: Monatsschrift für Forstwesen. XVI. Band, Februar- & März-Heft. Wien, 1866; 8°.

Société géologique de France: Bulletin. 2e Série. Tome XXIIIe. Feuilles 1—5. Paris, 1865 à 1866; 8°.

Society, The R. Geographical, of London: Proceedings. Vol. VIII. Nr. 4. London, 1864; 8°.

— The American Philosophical, at Philadelphia: Transactions. Vol. XIII. N. S. Part 2. Philadelphia, 1865; 4°.— Proceedings. Vol. X. Nr. 73—74. 8°.

Vereenigung, K. natuurkundige, in Nederlandsch Indië: Natuurkundige Tijdschrift. Deel XXVIII. (VI^e Serie. Deel III. Aflev. 1—3.) Batavia & 's Gravenhage, 1865; 8°.

Verein für Landeskunde von Nieder-Österreich: Blätter für Landeskunde von Nieder-Österreich. II. Jahrg. Nr. 1—4. Wien, 1866; 8°.

Vierteljahresschrift für wissenschaftl. Veterinärkunde. XXV. Band, 2. Heft. (Jahrg. 1866. II.) Wien; 8°.

Volpicelli, Paolo, Ricerche analitiche sul bifilare tanto Magnetometro, quanto Elettrometro sulla curva bifilare e sulla misura del magnetismo terrestre. Roma, 1865; 4°.

Wiener medizin. Wochenschrift. XVI. Jahrg. Nr. 34—37. Wien. 1866; 4°.

Winkler, T. C., Catalogue systématique de la Collection paléontologique du Musée Teyler. 4^e Livraison. Harlem, 1865; 4°.

Zeitschrift für Chemie etc. von Beilstein, Fittig und Hübner. IX. Jahrg. N. Z. II. Band, 6. & 7. Heft. Leipzig, 1866; 8°.